

A

B

C

D

E

F

	1	2	3	4	5	6	7	8
	PART NUMBER (INCLUDE :2 CONNECTORS + 1 MEZZANINE PCB)		DIM "A" STACK HEIGHT (±0.50)					
A	10127597-001LF		32					
	10127597-002LF		33					
	10127597-003LF		34					
B	10127597-004LF		35					
	10127597-005LF		36					
	10127597-006LF		37					
C	10127597-007LF		38					
	10127597-008LF		39					
	10127597-009LF		40					
	10127597-010LF		41					
	10127597-011LF		42					

MEZZANINE PCB:10127274

CONNECTOR:10127272-001LF

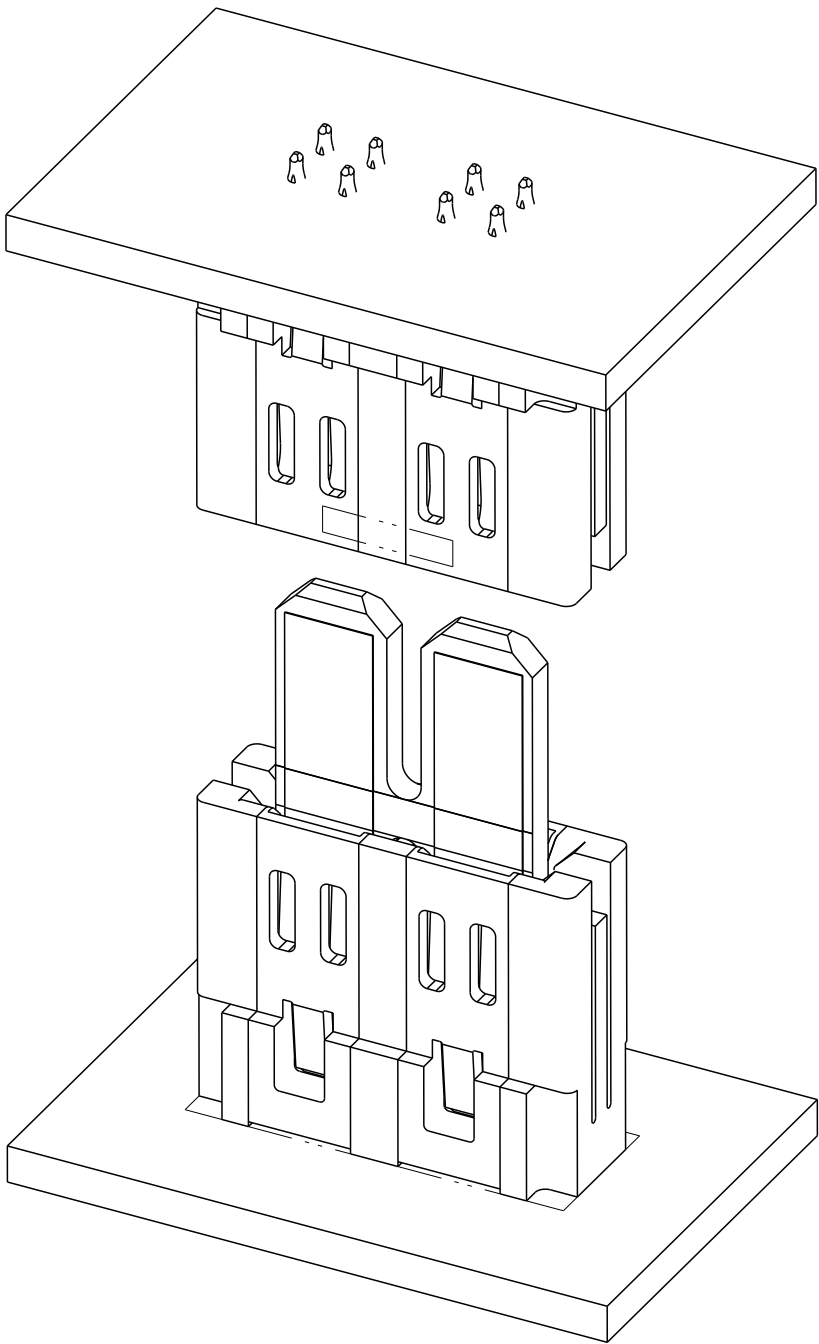
(DIM "A")
STACK HEIGHT
SEE NOTE

(7.25)

(18.82)

NOTE:

INTENDED USE-- TWO CONNECTORS (P/N 10127272) MEZZANINE STACKED USING PCB TO
CONTROL STACK HEIGHT.
FINAL MEZZANINE STACK HEIGHT RANGES FROM 32~42 mm IN 1 mm INCREMENTS.



A

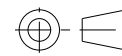
B

C

D

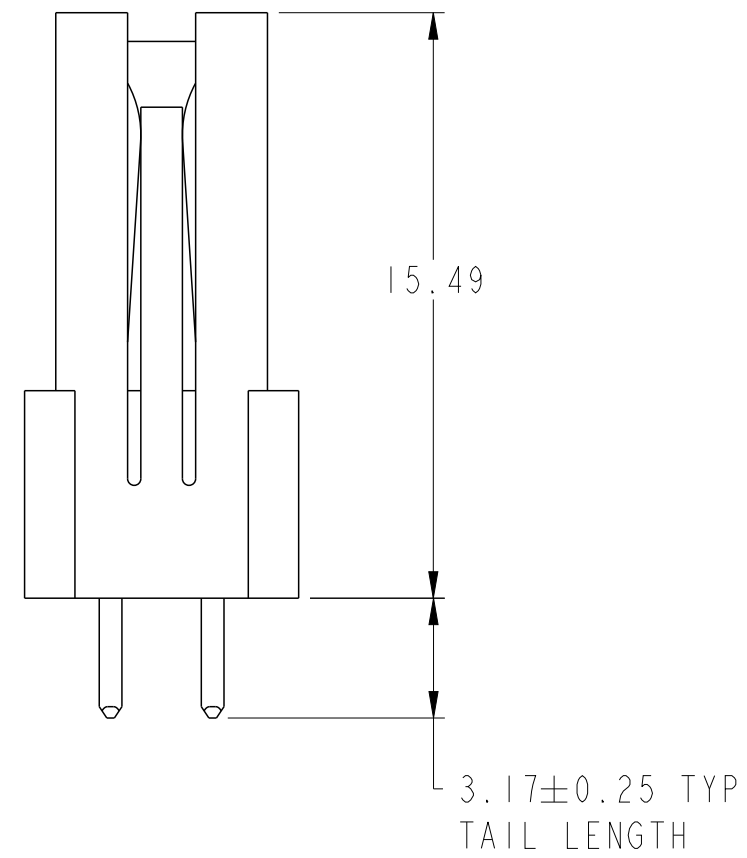
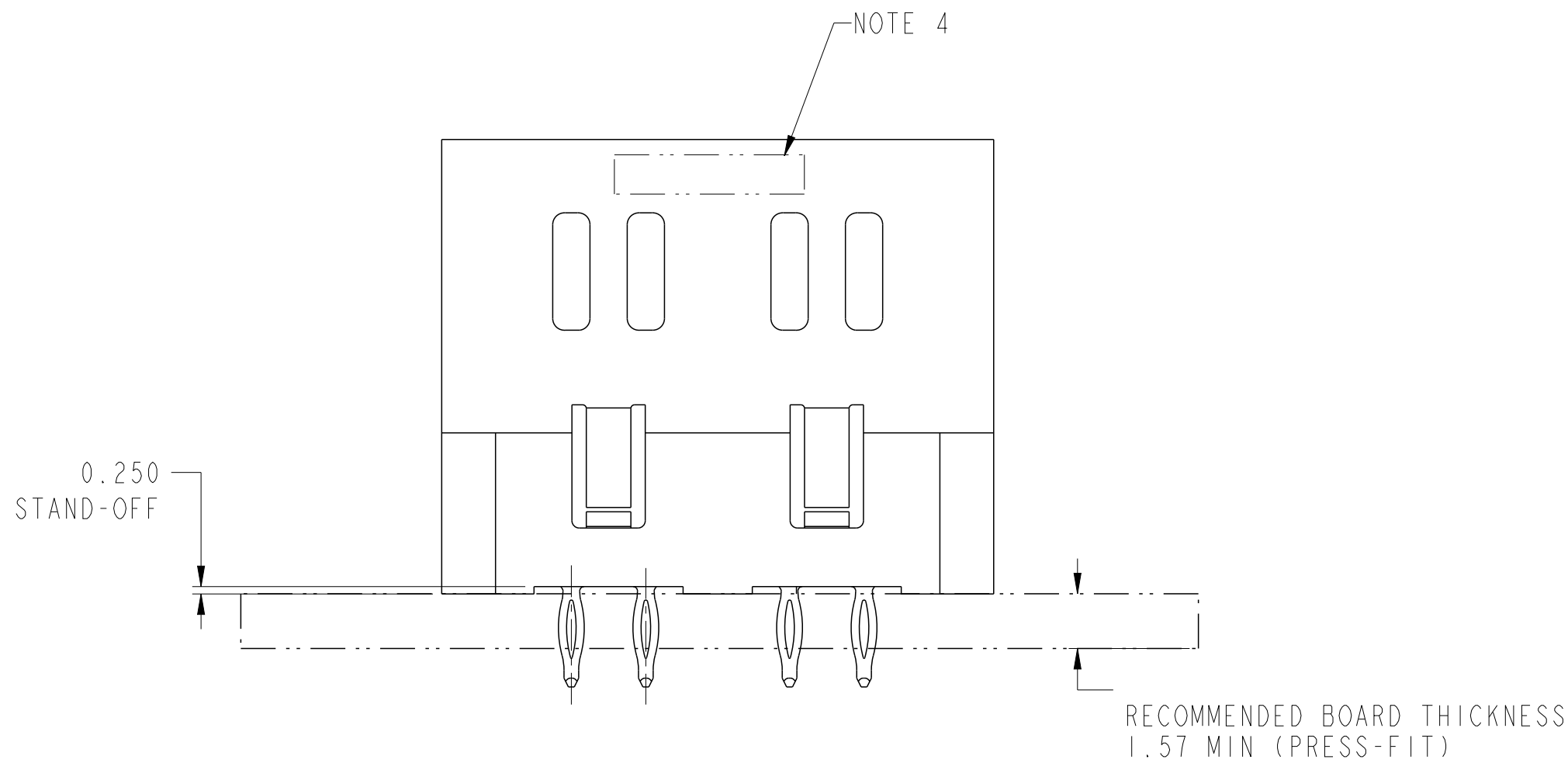
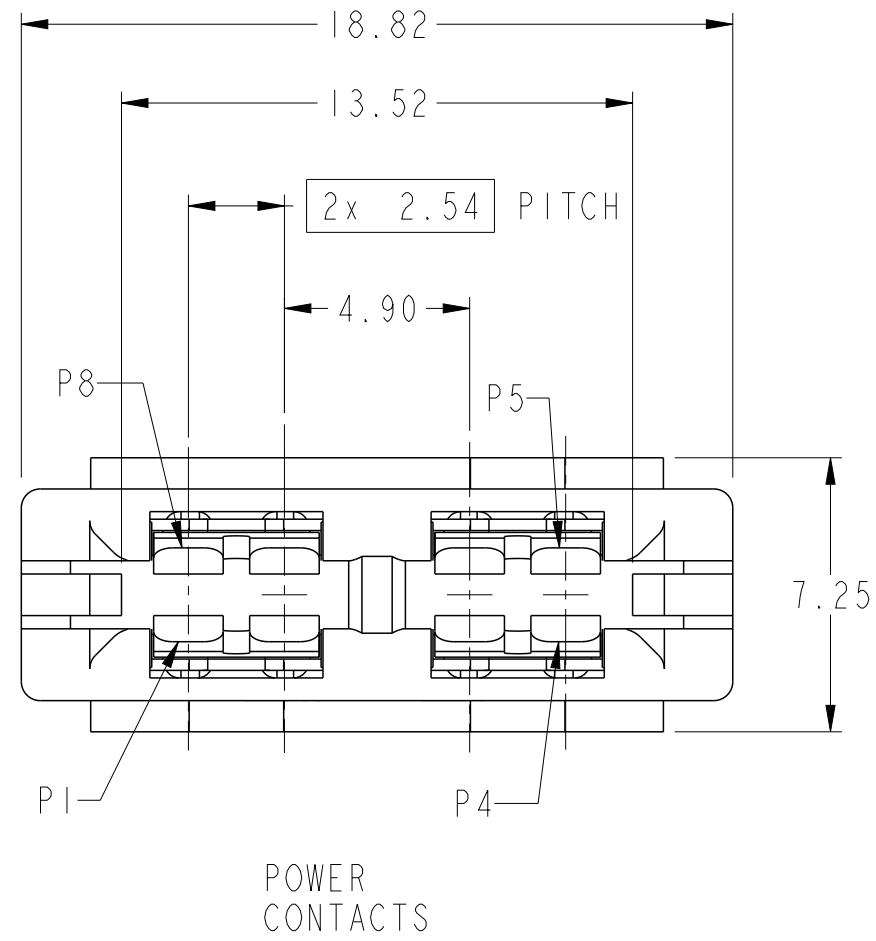
E

F

spec ref -				dr Jackie Huang		2015/04/15		projection		MM		size A2		scale 2:1	
tolerance std				eng Sunny2 Liu		2016/04/12						ecn no ELX-DG-22934-1			
ISO 406 ISO 1101				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Terris Liu						2016/05/20		rel level Released	
				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family		-					
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCi		title ASSY VERT RECP (8P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no 10127597		rev B	
				0.XX		±0.25									
				0.XXX		±0.10									
		angular		0°		±2°									
ASME Y14.5								cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4	

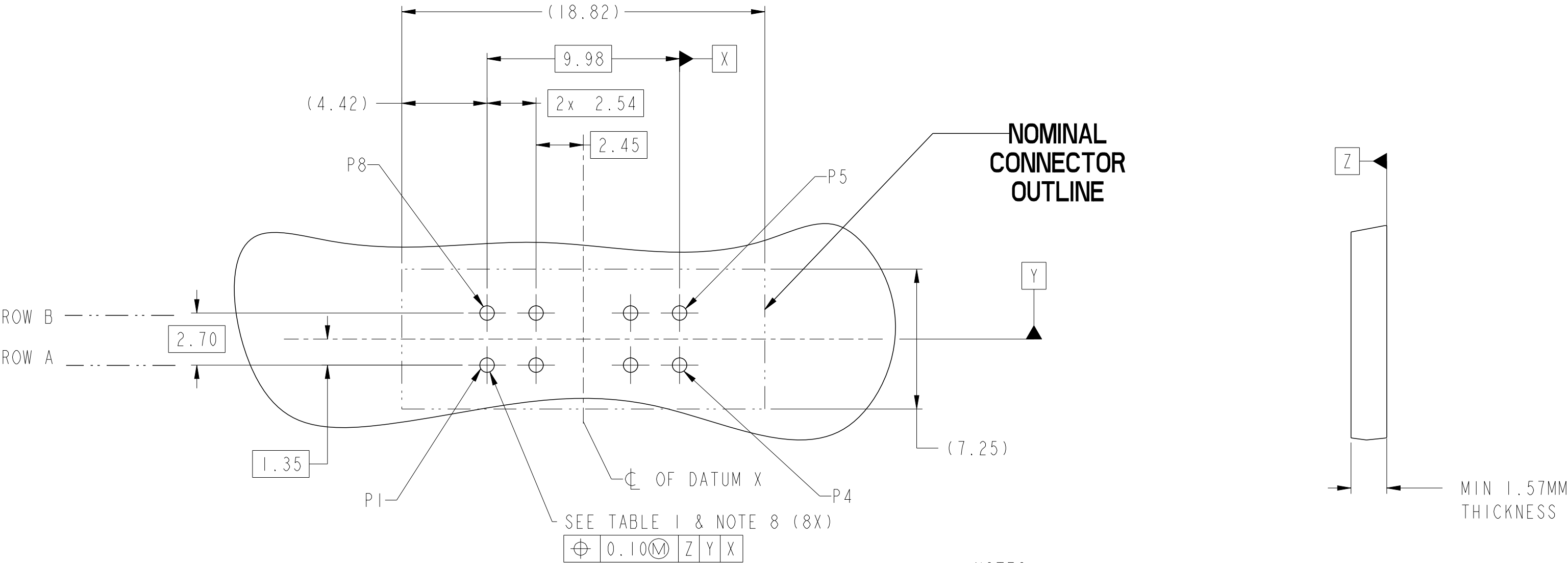
PART NUMBER
(CONNECTOR)

10127272-001LF

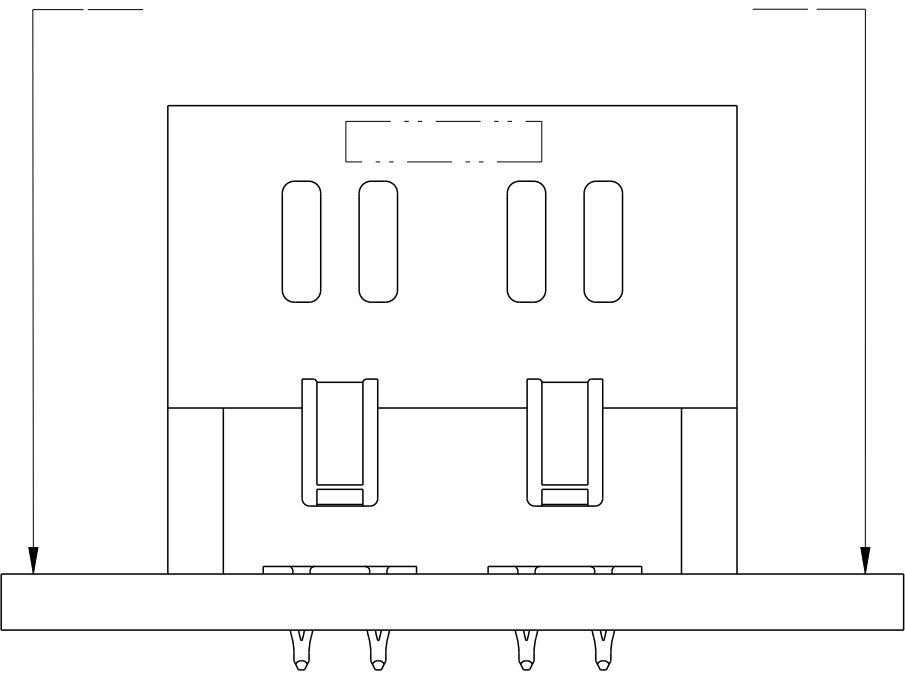


spec ref		-		dr	Jackie Huang	2015/04/15	projection		MM		size	A2	scale	5:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Sunny2 Liu	2016/04/12					ecn no		ELX-DG-22934-1		
ISO 406				chr	Terris Liu	2016/05/20	product family		CARD EDGE		rel level		Released		
ISO 1101				appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24									
surface		linear	0.X	±0.5	Amphenol FCI	title				ASSY VERT RECP (8P)	dwg no	10127597		rev	B
			0.XX	±0.25		HIGH POWER CARD EDGE									
			0.XXX	±0.10											
ASME Y14.5		angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4			

CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / PRESS-FIT TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.70 - 0.80
	COPPER (SEE NOTE 7)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.70 - 0.80



RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE



NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- CONTACT FINISH REF. GS-12-1261 SECTION 5.2.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1261.
- PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS AFCI SPECIFICATION: GS-24-007.
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-2456.
- HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
- ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
- A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref -				dr Jackie Huang		2015/04/15		projection		MM		size A2		scale 2:1	
tolerance std				eng Sunny2 Liu		2016/04/12						ecn no		ELX-DG-22934-1	
ISO 406				chr Terris Liu		2016/05/20									
ISO 1101				appr Pei-Ming Zheng		2016/05/24									
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								product family		-		rel level		Released	
surface -		linear		Amphenol FCI		title		ASSY VERT RECP (8P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10127597		rev B	
		0.X ±0.5													
		0.XX ±0.25													
		0.XXX ±0.10													
ASME Y14.5		angular 0° ±2°				cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 4			

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А